

امتحان ریاضی

شماره دانش آموز

پایه چهارم

دبستان پسرانه شاهد

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

۱- این عدد را به حروف بنویسید. ۵۷۴۳۹۷۲۵۴

الف) رقم های طبقه‌ی هزارها را بنویسید.

.....

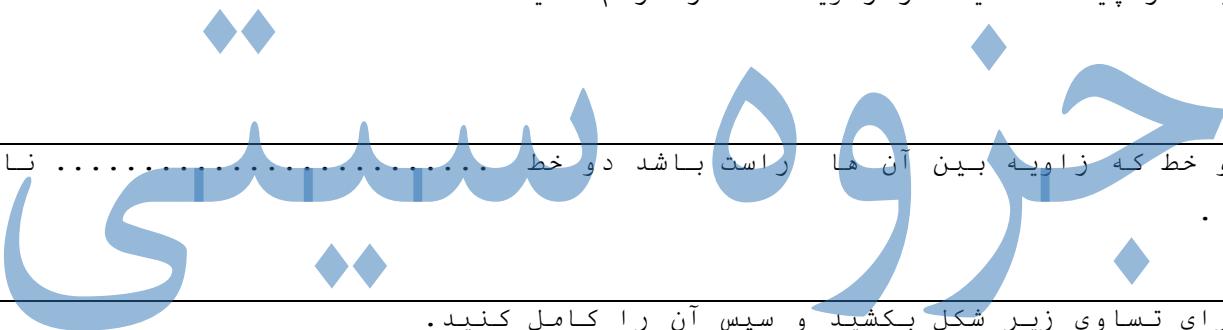
ب) ارزش مکانی کدامیک از عده‌های ۷ بیشتر است.

۲- نقطه مشترک دو ضلع زاویه را چه می‌گویند؟

(۱) ضلع (۲) نیمساز

زاویه باز

۳- نیمساز چیست؟ نیمساز زاویه تند رارسم کنید.



۴- دو خط که زاویه بین آن‌ها راست باشد دو خط نامیده می‌شود.

۵- برای تساوی زیر شکل بکشید و سپس آن را کامل کنید.

$$3 \times (5+4) =$$

$$94$$

$$\times 38$$

۶- ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید و امتحان آن را بنویسید.

$$443 \quad 7$$

۷- در مثلث قائم الزاویه ضلع روبه رو به زاویه راست را می‌گویند.

۸- از یک نقطه خارج یک خط فقط عمود می‌توان بر آن رسم کرد؟

۹) خط ۱۰) یک خط ۱۱) ۳ خط ۱۲) ۴ خط

۱۰- یک ذوزنقه قائم الزاویه رسم کنید.

۱۰- زمینی به مساحت ۳۵۷۶۰ متر مربع را بین ۳ زارع به طور مساوی تقسیم کردند . زمین هر زارع چند متر مربع است ؟

۱۱- در کدام یک از چهار ضلعی های نام برده شده زیر ضلع های متواالی بر هم عمودند؟

- ۱) متوازی الاضلاع ۲) مستطیل ۳) لوزی ۴) ذوزنقه

۱۲- ۳۸ کیلوگرمی آرد را بین ۴ شیرینی فروشی تقسیم کرده ایم . به هر شیرینی فروش چند کیلوگرم آرد رسیده است؟

۱۳- به جواب تقسیم خارج قسمت می گویند: صحیح غلط

۱۴- متوازی الاضلاعی رسم کنید که اندازه های دو قطر آن ۶ سانتی متر و ۴ سانتی متر باشد .

۱۵- در متوازی الاضلاع ضلع های رو به رو و هستند . ۲۰ مورد دیگر از خصوصیات آن را بنویسید



۱۶- واحد اندازه گیری مایعات کدام یک از موارد زیر است

- ۱) سانتی متر ۲) لیتر ۳) کیلوگرم ۴) مترمربع

۱۷- متوازی الاضلاعی رسم کنید که زاویه راست داشته باشد و اندازه دو ضلع متواالی آن ۳ و ۲ باشد .

۱۸- حسن ۱۲ سال دارد پدرش از ۴ برابر سن او ۷ سال کمتر است سن پدر حسن را حساب کنید .

۱۹- خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید .